



並列式

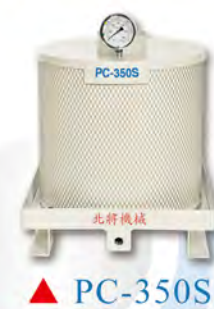


直列式

分離式油煙處理座 Separating-type Fume Processor



▲ PC-350M



▲ PC-350S



▲ PC-650MH



▲ PC-650SH



▲ LG-200
A型 下吸式



▲ LG-250
▲ LG-300
B型 側吸式

性能規格表

型號 單位	本體材質	功率 (KW)	尺寸 (L.W.H)mm	重量 kg	吸入口徑 mm	LG 系列 IP54 三相 Three-Phase 過濾效能>85%						
						電壓 V	週率 Hz	額定電流 A	噪音值 dB	最大風量 m3/min	最大靜壓 mmAq	最大靜壓 Pa
LG-200	鋁合金	0.37	570×400×580	29	100	200-220	50	2.0	50	7	130	1274
						60	60	1.5	56	9	150	1471
						380-415	50	1.3	50	7	130	1274
LG-250	鋁合金	0.75	620×450×610	37	100	200-220	50	3.3	62	13	210	2060
						60	60	2.8	68	15	230	2255
						380-415	50	2.0	62	13	210	2060
LG-300	鋁合金	1.5	690×500×620	41	100	200-220	50	6.4	72	18	300	2942
						60	60	5.4	80	22	320	3138
						380-415	50	3.6	72	18	300	2942
							60	3.1	80	22	320	3138

附註：* 由於技術上的需要我們保留設計與尺寸變更的權力。

北將機械有限公司 PEI CHIANG MACHINERY CO., LTD.

23741 新北市三峽區中山路106巷31號
No.31, Ln. 106, Zhongshan Rd., Sanxia Dist.,
New Taipei City 23741, Taiwan (R.O.C.)

聯絡電話：02-8674-1251 傳真電話：02-8674-1252
彰化辦事處：04-755-1256



http://www.peichiang.com.tw
E-mail: pc1251@ms61.hinet.net

感謝各業界20年來支持肯定
專業處理油煙、油氣、水霧、廠區空氣淨化處理，提供到廠安裝服務

二段式高壓油霧回收機 Hi-Pressure Two-Step Oil Mist Collector

● 二段式高壓油霧回收機特色

- 結構式回收原理，回收效能高
- 強力高風壓，最大可達320mmAq流量穩，處理效率高
- 使用感應式馬達，電量省 散熱快 適合長時間運轉
- 馬達直立式設計，不震動、低噪音
- 安裝容易，可直接安裝機台上，不佔空間，使廠內機械移位佈置更容易
- 捨棄式濾網，10秒快速換裝，保養容易，工安無慮



M系列



LG系列



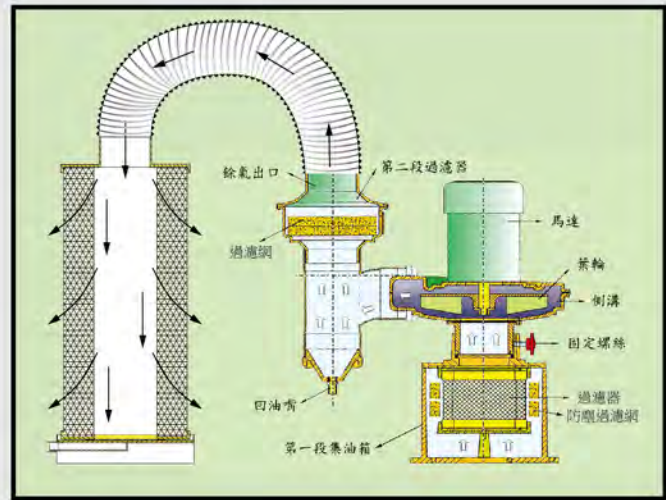
S系列

二段式高壓油霧回收機 + 分離式油煙處理座

- 回收有毒霧氣
- 維護員工健康
- 創造良好環境
- 提高工作效率

北將機械有限公司 PEI CHIANG MACHINERY CO., LTD.

分離式油煙處理座
Separating-type Fume Processor



針對工作母機和各式各樣產業機械所產生的白煙、細油氣、懸浮微粒PM2.5、霾害，北將機械豪華旗艦版套裝機型，含分離式油煙處理座，**M系列高壓油霧回收機****S系列高壓油霧回收機**，能更精密有效改善汙染源，避免讓有毒性的氣體，長時間擴散整個工作環境，使其工廠空氣淨化，有效達到空氣清淨回收有毒霧氣 維護員工健康 創造良好環境 提高工作效率的目標。

● 白煙產生

因高速加工、切削，使全油質切削液和半油性切削液中所含滑道油因切削工件接觸高溫所產生的污染現象。

● 油氣產生

自動化機械設備，為保持夾具、刀具徹底清潔無物，維持加工精度，使用空壓吹清裝置所產生的污染現象。

● 特 點

- **專利結構設計：**由上往下之設計原理，以高風壓加速濾材所吸附的油氣集結快速垂降，使壽命有效延長
- **分離式之設計：**因應現場需求，可直接安裝於機台上方或任意位置
- **標配之壓力錶：**可輕易檢知是否有阻塞的情況、判斷濾材更換時間
- **彈性多功組合：**可單獨選購或配合任何有動力送風之末端空氣處理
- **多種規格選擇：**可依據現場加工方式選擇最合適之油煙處理座
- **免保養易更換：**濾材無需保養，分離式之設計使濾材更換更加容易

● 適用 範圍

適用於CNC車床、CNC綜合切削加工機、銑床、放電加工機、滾齒機、磨床、洗淨槽、防鏽油噴霧回收、及會產生白煙、細油氣、水霧之各種設備的回收淨化處理。

北將公司提供到廠快速安裝服務，不影響產線進度，專業處理CNC車床、CNC銑床等密閉式工具機產生之污染，解決因白煙、油氣、水霧、殘餘量所造成之地面溼滑、空氣品質惡劣等困擾！

● 分離式油煙處理座規格尺寸

PC-350M / PC-350S
360mm*360mm*450mm
重量: 9 kg

PC-650MH / PC-650SH
360mm*360mm*750mm
重量: 12 kg

PAT.

S 系列

二段式高壓油霧回收機

半油性切削液 淨化空氣

● 特 點

- **半油性切削液：**針對半油性切削液設計之HEPA濾材，有效過濾油霧懸浮微粒
- **高效淨化有毒霧氣：**再過濾油霧回收機餘氣、PM2.5懸浮微粒60%，配合二段式高壓油霧回收機，整體過濾效能達95%
- **規格選擇：**因應現場加工需求，可選擇PC-350S或PC-650SH之規格

● 選購附件

側掛鐵架
油煙處理器 S-350
油煙處理器 SH-650
活性炭 AC-650
四腳架600*450*1500mm(直列式)
四腳架900*450*1500mm(並列式)



LG-S經濟型



LG-SH長效型

性 能 規 格 表 LG-S經濟型											
型號 單位	本體材質	功率 (KW)	尺寸 (L.W.H)mm	重量 kg	吸入口徑 mm	電壓 V	S 系列 IP54 三相 Three-Phase HEPA/E11等級 過濾效能>95%				
							週率 Hz	額定電流 A	噪音值 dB	最大風量 m3/min	最大靜壓 mmAq
LG-200S	鋁合金	0.37	570×400×580 360×360×350	38	100	200~220	50	2.0	45	7	130
							60	1.5	50	9	150
							50	1.3	45	7	130
							60	0.9	50	9	150
LG-250S	鋁合金	0.75	620×450×610 360×360×350	46	100	200~220	50	3.3	56	13	210
							60	2.8	62	15	230
							50	2.0	56	13	210
							60	1.6	62	15	230
LG-300S	鋁合金	1.5	690×500×620 360×360×350	50	100	200~220	50	6.4	65	18	300
							60	5.4	72	22	320
							50	3.6	65	18	300
							60	3.1	72	22	320

性 能 規 格 表 LG-SH長效型											
型號 單位	本體材質	功率 (KW)	尺寸 (L.W.H)mm	重量 kg	吸入口徑 mm	電壓 V	SH 系列 IP54 三相 Three-Phase HEPA/E11等級 過濾效能>95%				
							週率 Hz	額定電流 A	噪音值 dB	最大風量 m3/min	最大靜壓 mmAq
LG-200SH	鋁合金	0.37	570×400×580 360×360×650	41	100	200~220	50	2.0	45	7	130
							60	1.5	50	9	150
							50	1.3	45	7	130
							60	0.9	50	9	150
LG-250SH	鋁合金	0.75	620×450×610 360×360×650	49	100	200~220	50	3.3	56	13	210
							60	2.8	62	15	230
							50	2.0	56	13	210
							60	1.6	62	15	230
LG-300SH	鋁合金	1.5	690×500×620 360×360×650	53	100	200~220	50	6.4	65	18	300
							60	5.4	72	22	320
							50	3.6	65	18	300
							60	3.1	72	22	320

M 系列

二段式高壓油霧回收機

油性切削液 遠離毒氣

● 特 點

- **油性切削液：**針對油性切削液設計之HEPA濾材，有效過濾PM2.5、白煙、細油氣
- **完美淨化有毒物質：**再過濾油霧回收機餘氣、有效處理PM2.5、白煙、細油氣、懸浮微粒80%，配合二段式高壓油霧回收機，整體過濾效能達99%
- **規格選擇：**因應現場加工需求，可選擇PC-350M或PC-650MH之規格



LG-M精密型
輕切削 高煙



LG-MH長效精密型
重切削 高煙

性 能 規 格 表 LG-M精密型											
型號 單位	本體材質	功率 (KW)	尺寸 (L.W.H)mm	重量 kg	吸入口徑 mm	電壓 V	M 系列 IP54 三相 Three-Phase HEPA/E13等級 過濾效能>99.95%				
							週率 Hz	額定電流 A	噪音值 dB	最大風量 m3/min	最大靜壓 mmAq
LG-200M	鋁合金	0.37	570×400×580 360×360×350	38	100	200~220	50	2.0	35	6.7	130
							60	1.5	40	8.6	150
							50	1.3	35	6.7	130
							60	0.9	40	8.6	150
LG-250M	鋁合金	0.75	620×450×610 360×360×350	46	100	200~220	50	3.3	45	12.5	210
							60	2.8	48	14.3	230
							50	2.0	45	12.5	210
							60	1.6	48	14.3	230

性 能 規 格 表 LG-MH長效精密型											
型號 單位	本體材質	功率 (KW)	尺寸 (L.W.H)mm	重量 kg	吸入口徑 mm	電壓 V	MH 系列 IP54 三相 Three-Phase HEPA/E13等級 過濾效能>99.95%				
							週率 Hz	額定電流 A	噪音值 dB	最大風量 m3/min	最大靜壓 mmAq
LG-200MH	鋁合金	0.37	570×400×580 360×360×650	41	100	200~220	50	2.0	35	6.9	130
							60	1.5	40	8.8	150
							50	1.3	35	6.9	130
							60	0.9	40	8.8	150
LG-250MH	鋁合金	0.75	620×450×610 360×360×650	49	100	200~220	50	3.3	45	12.8	210
							60	2.8	48	14.7	230
							50	2.0	45	12.8	210
							60	1.6	48	14.7	230
LG-300MH	鋁合金	1.5	690×500×620 360×360×650	53	100	200~220	50	6.4	50	17.7	300
							60	5.4	56	21.6	320
							50	3.6	50	17.7	300
							60	3.1	56	21.6	320